

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**



APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

Código BPIN: 1150025480000

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|
| Año del Reporte: | 2013 | Fecha de la Solicitud: | 3/30/2012 8:43 AM |
| Año de Inicio: | 2008 | Estado: | REGISTRADO |
| Año de Finalización: | 2014 | Usuario Formulador: | ROSALBA ELISA ROMERO ROJAS |
| Lider Sectorial: | VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO | | |
| Entidad Responsable: | 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL | | |
| Gerente Proyecto: | | | |
| INFORMACION DEL TRAMITE | | | |
| Solicitud de Formulación: | 22501 | Fecha creación del Turno | |
| Tipo de Solicitud: | Actualización con cadena de valor (2013 en adelante) - Para la programación del Presupuest | Turno de trámite: | Sin trámite |

I. INFORMACION BASICA

Objetivo

APORTAR UNA OFERTA ADICIONAL A LA ACTUAL DE 1.000 LPS, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL EMBALSE DE BUCARAMANGA LOGRANDO DE ESTA FORMA, GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRON HASTA EL AÑO 2023 CON UNA CONFIABILIDAD DEL 100% Y HASTA EL 2025 CON UNA CONFIABILIDAD DEL 99%. ADICIONALMENTE, EN UN ESCENARIO EN EL CUAL EL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA TENGA UNA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS, EL PROYECTO GARANTIZARÁ EL SUMINISTRO HASTA EL AÑO 2028 CON UNA CONFIABILIDAD DEL 100% Y HASTA EL 2032 CON UNA CONFIABILIDAD DEL 99%.

Descripción

I. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga – amb S.A. E.S.P. con el propósito de atender las necesidades futuras de la población cubierta y en expansión, inició en 1993 la búsqueda de nuevos abastecimientos. Con este objetivo se evaluaron los proyectos: i) Embalse de Piedras Blancas; ii) proyecto Umpalá 1.100; iii) proyecto de regulación Río Tona Embalse de Bucaramanga; y iv) la factibilidad de obtención de aguas subterráneas.

En el año 2001, el Banco Interamericano de Desarrollo suscribió el Convenio de Cooperación Técnica no Reembolsable y de Recuperación Técnica Contingente “Agua Potable para Bucaramanga”, con el Ministerio de Ambiente y el amb S.A. E.S.P, el cual tenía como fin estructurar el esquema más apropiado bajo un marco técnico, financiero, institucional, ambiental, social y legal, dirigido a lograr la sostenibilidad del servicio de acueducto en el mediano y largo plazo en los municipios de Bucaramanga, Floridablanca y Girón. En desarrollo de este Convenio y luego de un proceso de licitación internacional, se seleccionó a la Unión Temporal Deloitte & Touche – Selfinver Banca de Inversión, quienes a partir de agosto de 2005 estudiaron la viabilidad técnica y financiera de los proyectos en mención, seleccionando en febrero de 2006 el Proyecto de regulación Río Tona Embalse de Bucaramanga. El convenio tuvo un costo total de \$1.729 millones y se dispuso en dos etapas, las cuales contemplaban la estructuración, montaje y puesta en marcha del esquema.

El 17 de mayo de 2006, la firma consultora hizo la presentación del informe final del convenio de cooperación, concluyendo que la alternativa más favorable para la expansión de la capacidad del sistema de acueducto de la ciudad de Bucaramanga es el proyecto de regulación Río Tona Embalse de Bucaramanga.

A partir de la selección de la alternativa para la expansión de la capacidad del sistema de acueducto, el amb S.A E.S.P. contrató a la firma consultora Ponce de León & Asociados en el año 2007, con el fin de elaborar los diseños Fase II del embalse. Estos estudios tuvieron un costo total de \$2.099 millones, y comprenden los siguientes aspectos:

??Estudios Hidrológicos: en estos estudios se consideraron los registros diarios de veinte años de la estación limnimétrica de Puente Tona, operada por la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga.

??Estudios Geológicos y Geotécnicos: se hicieron perforaciones y tomografías con geófonos para definir la capacidad portante del suelo en la zona donde se construirá el embalse, e incidencia en el diseño estructural de las fallas de Bucaramanga, Gualilo y La Rana. En general, se encontró que la roca es apta para la fundación de una presa, tanto de enrocado con cara de concreto, como de concreto compactado con rodillo.

??Estudios Sísmicos: con base en los estudios anteriores se definieron los parámetros de diseño de la presa, los cuales contemplan una aceleración de la gravedad de 0.35g, superior a las especificaciones definidas por el Código de Construcción Sismo Resistente– NSR-98.

??Fuentes de Materiales: se encontraron dos fuentes principales de materiales para el enrocado de la presa, la primera formada por depósitos cuaternarios (bloques, cantos, gravas y arenas medias y finas) y la segunda por una cantera de enrocado (roca metamórfica tipo neis cuarzo feldespático y anfibólico). Las dos fuentes de material se encuentran a menos de 1 Km del eje de la presa.

??Aspectos Ambientales: el Embalse de Bucaramanga cuenta con licencia ambiental otorgada mediante la resolución No. 001193 del 08 de agosto de 2005 expedida por la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

??Los estudios técnicos de Ponce de León & Asociados fueron consignados en once memorandos técnicos, los cuales serán utilizados en la etapa de diseños definitivos del proyecto.

Con lo anterior, se busca asegurar la disponibilidad del recurso hídrico en el mediano y largo plazo a los municipios de Bucaramanga, Floridablanca y Girón, en el Departamento de Santander, mediante la construcción de un embalse y obras complementarias, que regularán el Río Tona, aportando un caudal adicional al sistema de acueducto de aproximadamente 1 m³/s.

Se debe relacionar los aspectos más importantes que dan lugar a la existencia o a la continuidad del proyecto, para lo cual se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Ø Diagnóstico de la problemática y árbol de problemas.
- Ø Relación con el Plan Nacional de Desarrollo vigente (Pilar, Objetivo, Estrategia y Programa)
- Ø Relación con el MGMP (Programa y Subprograma)
- Ø Leyes o elementos normativos relacionados.
- Ø Asignaciones presupuestales recibidas.
- Ø Logros alcanzados.

II. DESCRIPCIÓN

El proyecto comprende la construcción de una presa de 103 metros de altura, que generará un volumen de almacenamiento de 17,6 millones de metros cúbicos y derivará un caudal medio de 1 m³/s, equivalente a una reserva de agua para tres meses de consumo. Adicionalmente, el proyecto está conformado por una planta de agua potable con una capacidad de tratamiento de 1,2 m³/s, una línea de aducción de 3,8 kilómetros y una línea de conducción en tubería de 1,2 metros de diámetro y 15 kilómetros de longitud hasta el municipio de Girón. El embalse estará ubicado en el municipio de Bucaramanga, a sólo 12 kilómetros del casco urbano, 600 metros aguas arriba de la confluencia de los ríos Tona y Suratá, en el sitio conocido como Puente Tona.

El proyecto consta de los siguientes componentes:

??El Componente I contempla la construcción de la presa con sus obras anexas; la tubería de aducción con su correspondiente estructura de regulación y control de caudales en la llegada a la planta los Angelinos; instrumentación geotécnica de las obras; instrumentación para el control y operación de los equipos de la presa y de la tubería de aducción; líneas de transmisión y subestación para suministro de energía requerida durante construcción y operación; y las obras para mitigación de impacto ambiental.

??El Componente II incluye la planta de tratamiento de agua potable Los Angelinos, con capacidad de 1,2 m³ por segundo y sus obras complementarias, tales como, el edificio de operación con todos sus equipos e instrumentos, tanque de contacto y tanques de almacenamiento módulos 1 y 2, estación de cloración, bodegas exteriores de insumos y estación de control eléctrico, las vías de acceso y obras exteriores, la planta de lodos compartida con la PTAP Bosconia, y la red de conducción de diámetro 33", 18", 14" y 10" con longitud de 15.754 m, que garantizará el suministro por gravedad del tanque Girón Mayor que surte los barrios del norte de Bucaramanga, los desarrollos nuevos y existentes en el anillo vial Café Madrid – El Palenque y todos los distritos del Municipio de Girón.

En esta sección se espera una descripción de la forma en que se ejecuta el proyecto, es decir lo que se hace o se realizará. Para ello debe tener en cuenta los siguientes elementos:

- Ø Corta representación del proyecto desde un punto de vista operativo.
- Ø Involucrados y responsables.
- Ø Componentes del proyecto (principales productos, bienes o servicios del proyecto).

- Ø Localización geográfica del proyecto.
- Ø Población objetivo y mecanismo de focalización.
- Ø Si el proyecto entrega recursos directamente en la forma de subsidios, debe especificarse cómo los potenciales beneficiarios pueden acceder a esos recursos y cuáles son los criterios de asignación.

Relación con la planificación Año: (2013)

Plan Nacional de Desarrollo

Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo 13 - Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo

Vivienda y ciudades amables 135 - Vivienda y ciudades amables

Inversiones sectoriales de entidades territoriales dentro y fuera del plan departamental de agua 13505 - Inversiones sectoriales de entidades territoriales dentro y fuera del plan departamental de agua

Crecimiento sostenible y competitividad 1 - Crecimiento sostenible y competitividad

Marco de Gasto de Mediano Plazo

EMBALSE BUCARAMANGA 370 - EMBALSE BUCARAMANGA

Clasificación Presupuestal

Programa

Número: 670
Nombre: 0670 - APOYO

Subprograma

Número: 1200
Nombre: 1200 - INTERSUBSECTORIAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Población Beneficiada por Año
Beneficiarios anuales del proyecto

| Año | Tipo | Cantidad |
|------|----------|----------|
| 2010 | Personas | 895,762 |
| 2011 | Personas | 913,904 |
| 2012 | Personas | 920,435 |
| 2013 | Personas | 934,709 |

Ubicación de los beneficiarios (2013)

| Tipo | Departamento | Beneficiarios |
|----------|-----------------------|----------------|
| Personas | SANTANDER | 934,709 |
| | Total Personas | 934,709 |

Localización

| Región | Departamento | Municipio |
|----------------|--------------|-------------|
| CENTRO ORIENTE | SANTANDER | BUCARAMANGA |

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

Código BPIN: 1150025480000



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2008

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto:

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 22501

Tipo de Solicitud: Actualización con cadena de valor (2013 en adelante) - Para la programación del Presupuest

Fecha de la Solicitud: 3/30/2012 8:43 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulador: ROSALBA ELISA ROMERO ROJAS

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

2. CRONOGRAMA POR ETAPAS

Identificación de etiquetas para los gráficos

| Etapa: | Identificador | Componente | Identificador | Actividad | Identificador | |
|------------------|---------------|----------------|---------------|---|---------------|---------------------------|
| INVERSIÓN | E1 | | | | | |
| | | ADMINISTRACIÓN | E1C1 | | | |
| | | | | COSTOS FINANCIEROS | E1C1A1R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | SEGUIMIENTO MAVDT-INTERVENTORIA-IMPREVISTOS-ASESORIA Y DISEÑOS FASE III PLANTA Y CONDUCCION | E1C1A2R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | ESTUDIOS | E3C1 | | | |
| | | | | DISEÑOS Y APROBACION DE LOS MISMOS | E3C1A1R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | OBRA FÍSICA | E3C2 | | | |
| | | | | VIAS TRAMO 1 | E3C2A1R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | PRELIMINARES PRESA | E3C2A2R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | TUNEL Y OBRAS DE DESVIACION | E3C2A3R | Actividad de Ruta Crítica |

| | | | | | | |
|------------------|-----------|-------|------|---|---------|---------------------------|
| | | | | ADUCCION | E3C2A4R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | TUNEL OBRAS DE DESCARGA Y VIA PERIMETRAL TRAMO II | E3C2A5R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | PRESA, BOCATOMA Y REBOSADERO | E3C2A6R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | PLANTA DE TRATAMIENTO | E3C2A7R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | CONDUCCION | E3C2A8R | Actividad de Ruta Crítica |
| | | | | | E3C2A9 | |
| | | OTROS | E1C2 | | | |
| | | | | LLENADO Y PRUEBAS DE LA PRESA | E1C2A1R | Actividad de Ruta Crítica |
| OPERACIÓN | E2 | | | | | |
| | | OTROS | E2C1 | | | |
| | | | | OPERACION TRANSITORIA DE LA PRESA | E2C1A1R | Actividad de Ruta Crítica |

Cronograma proyecto

For INVERSIÓN

| | 1 January ,2010 | 1 January ,2011 | 1 January ,2012 | 1 January ,2013 | 1 January ,2014 |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| E1C 1A1R | | | | | |
| E1C 1A2R | | | | | |
| E1C 2A1R | | | | | |
| E3C 1A1R | | | | | |
| E3C 2A9 | | | | | |
| E3C 2A4R | | | | | |
| E3C 2A8R | | | | | |
| E3C 2A7R | | | | | |
| E3C 2A2R | | | | | |
| E3C 2A6R | | | | | |
| E3C 2A5R | | | | | |
| E3C 2A3R | | | | | |
| E3C 2A1R | | | | | |

For OPERACIÓN

1 July ,2014

E2C1A1R



**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

Código BPIN: 1150025480000



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2008

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto:

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 22501

Tipo de Solicitud: Actualización con cadena de valor (2013 en adelante) - Para la programación del Presupuest

Fecha de la Solicitud: 3/30/2012 8:43 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulator: ROSALBA ELISA ROMERO ROJAS

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

3. INDICADORES

Indicadores de Producto

| Indicador | Unidad de Medida | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|------------------|--------------|------|------|------|------|
| 1200P021 - Municipios Beneficiados Con Proyectos De Acueducto. | Número | Avance | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| | | Meta Inicial | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | | Meta Vigente | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 1200P023 - Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento Básico Con Apoyo Financiero | Número | Avance | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 |
| | | Meta Inicial | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | Meta Vigente | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1200P042 - Proyectos priorizados con fuente PGN | Número | Avance | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 |
| | | Meta Inicial | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

| | | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------|--------|-----------------|------|------|------|------|
| 1200P042 - Proyectos | Número | Meta Vigente | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

Indicadores de Gestión (2013)

| Indicador | Unidad de medida | Meta Inicial | Meta Vigente | Avance |
|--|------------------|--------------|--------------|--------|
| 1200G016 -Municipios Con Convenios De Apoyo Financiero Firmados. | Número | 1.0 | 1.0 | 0.0 |
| 1200G017 -Comités Fiduciarios De Seguimiento Asistidos | Número | 4.0 | 4.0 | 0.0 |

Ponderación Gestión vs. Producto (2013)

| | Ponderación |
|-------------------------|--------------|
| Indicadores de Producto | 40 % |
| Indicadores de Gestión | 60 % |
| Total | 100 % |

Regionalización Indicadores de Producto (2013)

Indicador: 1200P021 -Municipios Beneficiados Con Proyectos De Acueducto.

| Departamento | Meta |
|--------------|------|
| SANTANDER | 3.00 |

Indicador: 1200P023 -Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento Básico Con Apoyo Financiero

| Departamento | Meta |
|--------------|------|
| SANTANDER | 1.00 |

Indicador: 1200P042-Proyectos priorizados con fuente PGN

| Departamento | Meta |
|--------------|------|
| SANTANDER | 1.00 |

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

Código BPIN: 1150025480000



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2008

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto:

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 22501

Tipo de Solicitud: Actualización con cadena de valor (2013 en adelante) - Para la programación del Presupuest

Fecha de la Solicitud: 3/30/2012 8:43 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulador: ROSALBA ELISA ROMERO ROJAS

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

4. ESQUEMA FINANCIERO

Costo Total del Proyecto (Pesos Corrientes)

| año | Recursos Solicitados PGN | Otros Recursos | Total |
|------|--------------------------|----------------|----------------|
| 2008 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 5,000,000,000 | 0 | 5,000,000,000 |
| 2011 | 5,330,250,000 | 62,786,040,000 | 68,116,290,000 |
| 2012 | 11,310,000,000 | 84,424,626,000 | 95,734,626,000 |
| 2013 | 5,825,000,000 | 0 | 5,825,000,000 |
| 2014 | 17,997,730,000 | 50,785,197,000 | 68,782,927,000 |

Resumen Financiero PGN (Precios Corrientes)

| Año | Valor Solicitado | Apropiación Inicial | Apropiación Vigente | Compromisos | Obligaciones | Pagos |
|------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 |
| 2011 | 5,330,250,000 | 5,330,250,000 | 5,330,250,000 | 5,330,250,000 | 5,123,645,000 | 5,123,645,000 |
| 2012 | 11,310,000,000 | 11,310,000,000 | 11,310,000,000 | 11,310,000,000 | 11,310,000,000 | 11,083,529,520 |
| 2013 | 5,825,000,000 | 5,825,000,000 | 5,825,000,000 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|------|----------------|---|---|---|---|---|
| 2014 | 17,997,730,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|------|----------------|---|---|---|---|---|

Recursos por Entidad Financiadora (2013)

| Entidad | Valor Solicitado Nación | Valor Solicitado Propios | Valor Vigente Nación | Valor Vigente Propios |
|--|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| 320101 - MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400101 - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL | 5.825.000.000 | 0 | 5.825.000.000 | 0 |
| Total | 5.825.000.000 | 0 | 5.825.000.000 | 0 |

Recursos Por Fuente de Financiación (2013)

| Fuente | Valor Solicitado | Valor Vigente |
|------------------|----------------------|----------------------|
| Recursos Nación | 0 | 5.825.000.000 |
| Recursos Propios | 0 | 0 |
| Total | 5.825.000.000 | 5.825.000.000 |

Vigencias Futuras Aprobadas (Precios corrientes)

| Vigencia | Monto Nación Autorizado | Monto Nación Utilizado | Monto Propios Autorizado | Monto Propios Utilizado |
|----------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2010 | 5.000.000.000 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 | 5.330.250.000 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 | 11.309.724.000 | 11.309.724.000 | 0 | 0 |
| 2013 | 5.824.508.000 | 5.824.508.000 | 0 | 0 |
| 2014 | 17.997.730.000 | 17.997.730.000 | 0 | 0 |

Distribución indicativa de recursos por componentes y actividades (2013)

| | Recursos Solicitados | Asignación Inicial | Asignación vigente |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Etapa: Inversión | | | |
| Administración | 116,500,000 | 116,500,000 | 116,500,000 |

| | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| COSTOS FINANCIEROS | 0 | 0 | 0 |
| SEGUIMIENTO MAVDT-INTERVENTORIA-IMPREVISTOS-ASESORIA Y DISEÑOS FASE III PLANTA Y CONDUCCION | 116,500,000 | 116,500,000 | 116,500,000 |
| Obra física | 5,708,500,000 | 5,708,500,000 | 5,708,500,000 |
| CONDUCCION | 0 | 0 | 0 |
| PLANTA DE TRATAMIENTO | 0 | 0 | 0 |
| PRESA, BOCATOMA Y REBOSADERO | 5,708,500,000 | 5,708,500,000 | 5,708,500,000 |
| Otros | 0 | 0 | 0 |
| LLENADO Y PRUEBAS DE LA PRESA | 0 | 0 | 0 |
| Total Inversión | 5,825,000,000 | 5,825,000,000 | 5.825.000.000 |

Regionalización indicativa recursos PGN (2013)

| Departamento | Recursos | | | | | | % de participación en el Total | | | | | |
|----------------------------|---------------|---------|-------------|---------|----------|---------|--------------------------------|-----|-------------|-----|----------|-----|
| | Solicitados | | Indicativos | | Vigentes | | Solicitados | | Indicativos | | Vigentes | |
| | Nación | Propios | Nación | Propios | Nación | Propios | N | P | N | P | N | P |
| SANTANDER | 5,825,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Total Regionalizado | 5,825,000,000 | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | |

| | Nación | Propios |
|---------------------|---------------|---------|
| Valor Solicitado | 0 | 0 |
| Apropiación Vigente | 0 | 0 |
| Apropiación Inicial | 5,825,000,000 | 0 |

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**



APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

Código BPIN: 1150025480000

Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2008

Año de Finalización: 2014

Líder Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto:

Fecha de la Solicitud: 3/30/2012 8:43 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formador: ROSALBA ELISA ROMERO ROJAS

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 22501

Tipo de Solicitud: Actualización con cadena de valor (2013 en adelante) - Para la programación del Presupuest

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

6. SUBACTIVIDADES DE VIGENCIA FUTURA

